

2517: Curvadora compacta electroportátil Ministem® de 18V

















Los + de los productos :

Trabaje ligero: ultraligera, ultracompacta.

En cualquier configuración: codo en codo seguidos, hasta 180°, en todos los planos.

Independiente: batería de iones de litio de alto rendimiento y compatible con más de 400 máquinas de la alianza CAS (Cordless Alliance System).

Descripción

Curvadora diseñada para pequeñas instalaciones y viviendas de tamaño medio, nuevos o en renovación: caldera mural, baño, cocina, sanitarios, etc., hasta Ø 22 mm y 7/8" (cobre), Ø18 mm (acero inoxidable) y Ø 26 mm (multicapa).

Ultraligera y ultracompacta, solo pesa 4,9 kg máquina sola y 5,9 kg en funcionamiento (con batería, forma y contraforma Ø 16 mm) para darle un uso diario sin cansarse, y es fácil de desplazar.

No tendrá límites en sus trabajos: curvados codo en codo muy seguidos, en todos los planos incluso los más complejos y hasta 180° gracias a las formas con gancho articulado (exclusivo de Virax) que también facilitan la colocación y la retirada.

Gran autonomía, hasta **125 curvados** con **1 sola batería CAS** 18V - 2Ah (tubo de cobre Ø 18 mm/90°), y recarga rápida en solo 40 minutos.

Curvado rápido por enrollado sin recocido del tubo (cobre): **menos de 5 segundos** para un curvado a 90° en tubo de cobre Ø 22 mm.

Ángulo de curvado preciso y uniforme de 0 a 180° gracias a su variador de velocidad.

Compatible con el **trípode** ref. 251809 de la curvadora Eurostem® para **trabajar erguido**.

Inversor del sentido de rotación para **liberar fácilmente el tubo después del curvado** y volver a colocar la forma en la posición 0°.

Cárter de aluminio ligero y **robusto**, engranajes con revestimiento antidesgaste, empuñadura de PP cargada con fibra de vidrio.

Cambio rápido y **sin herramientas** de formas y contraformas.

Formas de aluminio:

- Menor desgaste para una excelente vida útil.
- Alta resistencia a la flexión y a la corrosión.
- Marca angular cada 15°.

Contraforma de PA6:

- Más fácil de colocar con las distintas marcas (posición del eje en la máquina

y marca de alineación con la forma).

- **Formación de pliegues minimizada** gracias al excelente deslizamiento del tubo.
- **Retirada tras el curvado con una sola mano** y **sin que se caiga** gracias a su eje exclusivo con bola antieyección.

Más información

Capacidad	Angulo de curvado hasta 180° Tubo de cobre laminado en frío y recocido EN 1057 espesor de 1 a 1,5 mm: Ø 10 - 22 mm. Tubo de cobre EN 12735-1 para refrigeración y aire acondicionado: Ø 3/8 - 7/8". Tubo de acero inoxidable de 1,2 mm de espesor máximo: Ø 10 - 18 mm. Tubo multicapa: Ø 14 - Ø 26 mm.
Consejo	Para trabajar erguido, utilice el trípode (ref. 251809). Para reducir el esfuerzo y facilitar el curvado de los tubos metálicos, utilice el aceite de curvado en spray (ref. 251804). Formas compatibles con Eurostem® III (según las capacidades autorizadas de Ministem® y excepto formas de radio concéntrico). Contraforma específica para Ministem®.
Suministrada con	- 2 baterías de iones de litio CAS 18 V – 2,0 Ah, 1 cargador rápido. - En caja Virabox.

Referencias

Ref:	Horma Ø	Maletín	kg
251772	12-14-16-18mm	1 Virabox	10,890
251774	14-16-18-22mm	1 Virabox	11,340
251776	12-15-18mm	1 Virabox	10,450
251777	14-16-20mm	1 Virabox	10,750
251778	12-14-16-18-22mm	1 Virabox	11,640
251779	14-16-20-26mm	1 Virabox	12,260
251780	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1 Virabox	11,520
251781	16-20-26mm	1 Virabox	11,960

